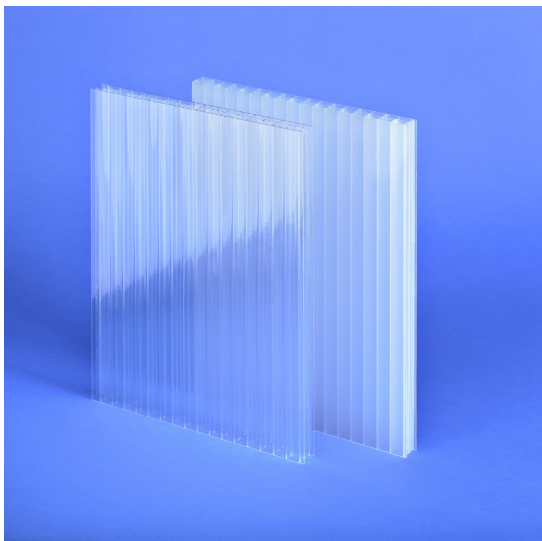


Exolon® multi UV 5X/16-25

Die Stegplatte mit optimierter Fachwerkgeometrie.

Exolon® multi UV 5X/16-25 ist eine Polycarbonat 5-fach Stegplatte mit X-Geometrie in 16 mm Stärke. Die Platten sind schlagzäh und verfügen an der Außenseite (Wetterseite) über eine UV-Oberflächenvergütung, die für langjährige Witterungsbeständigkeit sowie eine hohe Widerstandskraft gegen Hagelschlag sorgt.

Aufgrund der ausgeklügelten Fachwerkstruktur können Exolon® multi UV 5X/16-25 Stegplatten im Vergleich zu herkömmlichen Geometrien insbesondere durch eine höhere Steifigkeit sowie verbesserte Wärmedämmeigenschaften überzeugen.



Produktinformationen

- bruch- und schlagfest
- hervorragende Licht- und Witterungsbeständigkeit
- hohe Steifigkeit durch optimierte Fachwerkstruktur
- verbesserte Tragfähigkeit
- sehr gute Wärmedämmung
- ausgezeichnete Hagelfestigkeit
- einfaches Handling und Montage

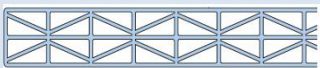
Anwendungsbeispiele

- Überdachungen aller Art
- Gewächshäuser
- gebogene Überdachungen
- Stadiondächer
- Sanierung alter Glasflächen
- Lichtbänder in Industrie- und Gewerbehallen



Die Angaben in diesem Prospekt sowie unsere anwendungstechnische Beratung sind unverbindlich. Die Eignung des Produkts für den jeweiligen Einsatzzweck ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.

Stegplatte aus Polycarbonat mit Fachwerkgeometrie

Typ / Skizze	Stärke	Farbe	Breite	Standardlängen									Preis ohne MwSt.	Preis inkl. 19% MwSt.
				2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.500 mm	4.000 mm	4.500 mm	5.000 mm	6.000 mm	7.000 mm		
Exolon® multi UV 5X/16-25 	16 mm	farblos	980 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20,50	24,40
			1.200 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20,50	24,40
		opal-weiß	980 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	21,50	25,59
			1.200 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	21,50	25,59

• Lagerware bzw. in der Regel kurzfristig lieferbar

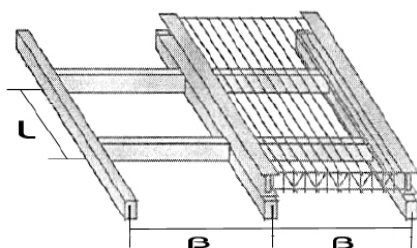
- nicht kurzfristig lieferbar, im Bedarfsfall bitten wir um Ihre Anfrage

Technische Daten

Brandklassifizierung EN 13501-1	farblos	B-s1, d0
	opal-weiß	B-s1, d0
Lichtdurchlässigkeit (in %)	farblos	ca. 64
	opal-weiß	ca. 55
Wärmedurchgangskoeffizient Ug nach EN ISO 10077-2 (W/m² K)		2,0

Statische Angaben

Für Exolon® multi UV 5X/16-25 sind bei statisch tragender Rundumauflage (Überstand ≥ 20 mm) unter Verwendung ausreichend stabiler Verlegeprofile folgende maximale Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unter Maß L) zu beachten:



Belastung 75 kg/m²		
Plattenbreite	Plattenstärke	Maß L
980 mm	16 mm	4.300 mm
1.200 mm	16 mm	4.000 mm